

NUEVA LOCALIDAD DE NIDIFICACIÓN DE LA PARDELA BALEAR *Puffinus mauretanicus* EN EL ISLOTE DE S'ESPAMADOR

David GARCÍA ¹
Patricia ARBONA ¹

SUMMARY.- *New breeding site for the Balearic Shearwater Puffinus mauretanicus in the small island of s'Espalmador*. The presence of the Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus* has been registered on the small island S'Espalmador, this species was not mentioned in previous studies. Therefore it is necessary to change the current registered breeding grounds. We're talking about a very small colony which is in danger.

Key words: Balearic Shearwater, *Puffinus mauretanicus*, breeding, s'Espalmador, Pitiusas, Balearic Islands.

¹ GOB Formentera. Centre Social es Molí. Avgda. Porto Saler, N° 88. 07860 St.Francesc

La distribución de la pardela balear *Puffinus mauretanicus*, especie endémica del archipiélago balear, en las islas Pitiusas ha sido objeto de estudio (AGUILAR 1992 y 1997), considerándose ampliamente distribuida por los islotes de s'Espartar, Tagomago, Vedranell y s'Espardell, así como en los acantilados de punta Prima, cabo de Barbaria y la Mola en Formentera, encontrándose en estas dos últimas localidades el grueso de la población. En el atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera de WILK y JAUME (1997) determinan a la especie como nidificante segura, pero no aportan ningún nuevo dato de distribución.

En el islote de s'Espalmador la única ave marina que se tenía referencia como nidificante es la pardela cenicienta *Calonectris diomedea* (AGUILAR 1992), mientras que la pardela balear se consideraba extinta en esta localidad (RUIZ et al. 2001). Se trata de un islote de 243,54 ha, situado al norte de la isla

de Formentera, y separado de ésta por un estrecho brazo de mar. De relieve suave, cuenta con una serie de pequeños acantilados, de unos 25 metros sobre el nivel del mar, en su parte noroeste.

En una visita de prospección a s'Espalmador, el 1 de abril de 2001, se halló un adulto de pardela balear incubando debajo de unos derrubios del acantilado, confirmando de esta manera la nidificación en la actualidad de esta especie en el islote. A partir de este hallazgo se realizaron las siguientes visitas durante 2001:

— El 5 de abril se localizan varias cavidades con indicios de presencia de pardela balear y se localiza un segundo ejemplar incubando.

— El 10 de abril se halló un tercer nido. Tanto este último nido, como los anteriores se marcaron con una placa para su seguimiento correspondiente.

Además, se pudieron anillar 3 ejemplares cuando regresaban a la colonia.

— El 13 de mayo se visita la colonia para el seguimiento de las puestas. Se hallaron, en su huras correspondientes, tres pollos de aproximadamente 3 semanas.

— El 17 de mayo se descubre una cuarta hura, con un pollo de tres semanas en otra zona de derrubios del acantilado. En cuanto a los otros nidos, se constató la desaparición de un pollo, sin que puedan determinarse las causas.

— El 20 de junio se realizó la última visita de la temporada de cría, y se constató la presencia de los pollos ya emplumados.

— El 2 de diciembre se realizó la primera visita de la temporada, anillándose un solo ejemplar al entrar a la colonia. Las escuchas fueron escasas y había tan sólo unos tres ejemplares volando.

Hasta el momento ha sido detectada, la nidificación de la pardela balear en dos áreas separadas del acantilado, ambas zonas de grandes derrubios, que posibilitan la existencia de cavidades. También, se han localizado dos cuevas ocupadas, en la propia pared del acantilado. Se han detectado un total de tres cavidades individuales y seis cuevas con varias huras dentro.

El tamaño de la población, en base a las huras localizadas, cavidades con indicios de uso, movimiento en la colonia, así como por los ejemplares capturados, se estima entre 10 y 15 parejas.

Durante las diferentes visitas, se han detectado indicios de diferentes tipos de amenazas, como el hallazgo en una cavidad de un trozo de antorcha, empleado para ahumar las huras y provocar la salida de la pardela. Además, se ha detectado la presencia, próxima a la colonia, de depredadores introducidos, como ratas *Rattus rattus* y gatos *Felis catus*.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILAR, J. S. 1992. Resum de l'Atlas d'Ocells Marins de les Balears, 1991. *Anuari Ornitològic de les Balears 1991*, vol. 6 : 17-28. GOB. Palma.
- AGUILAR, J.S. 1997. *Biología y conservación de la Pardela balear, Puffinus mauretanicus*. Documents tècnics de Conservació, 2^a època, 2. 72 pàgs. Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear
- RUIZ, A.; McMINN, M. y MARTÍ, R. 2001. *Recuperación de Puffinus mauretanicus en ZEPAs de las Islas Baleares*. Informe final. SEO. Inédito.
- WIJK, S. i JAUME, J. 1997. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995. *Anuari Ornitològic de les Balears*, 1996. Vol. 11: 13-34. GOB, Palma.

(Rebut: 30.04.02; Accepatat: 09.05.02)